



**CANARD ROUGE**  
**MICROBRASSAGE**

## Guide pour mesurer un fond filtrant sur mesure



**CANARD ROUGE**  
**MICROBRASSAGE**

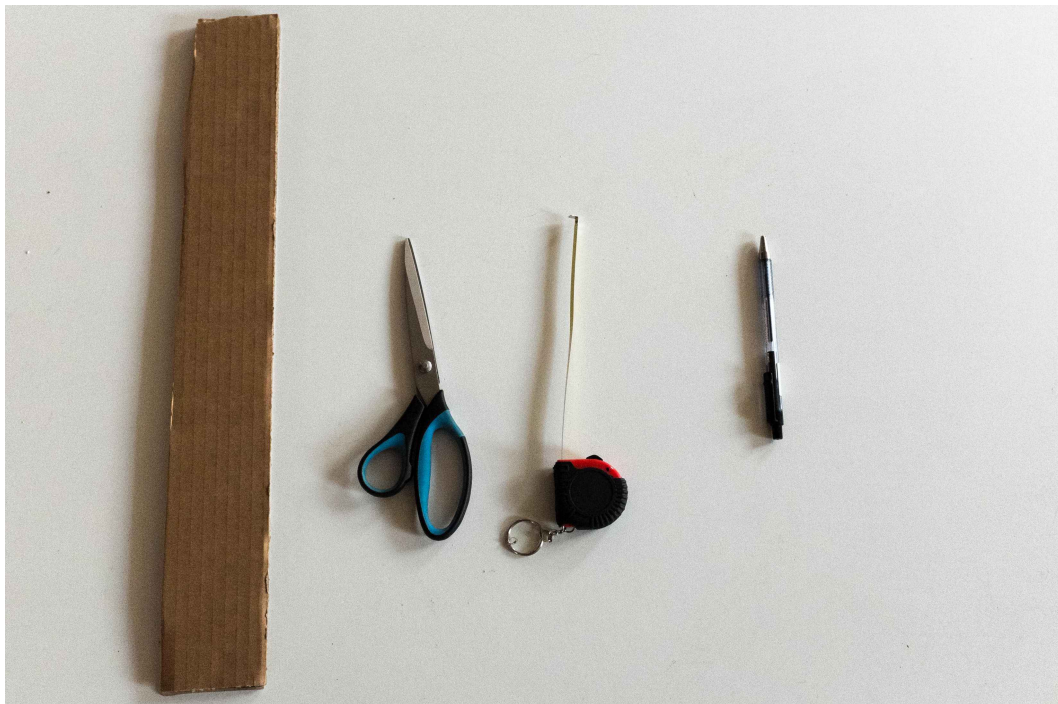
[www.microbrassage.com](http://www.microbrassage.com)

Guide pour mesurer un fond filtrant 1,0

Votre fond filtrant sera découpé très précisément au diamètre que vous demandez. Donc il est très important d'être très sûr de votre mesure. Si vous demandez 400mm et la cuve fait 399mm ce ne sera pas possible de le monter, si vous demandez 400mm et la cuve fait 403mm ça ne va pas marcher aussi bien que si la cuve fait 401 ou 402mm.

Cela vaut le coup alors de prendre un peu de temps pour bien mesurer votre cuve avant de confirmer le diamètre que vous souhaitez. Ci dessous l'explication d'une méthode pour le faire. Le but final est d'avoir un fond filtrant avec un diamètre entre 1mm et 1,5mm inférieur au diamètre de la cuve.

Voici sur cette photo les éléments dont vous aurez besoin :



- Une barrette de carton bien rigide plus longue que le diamètre interne de la cuve (ou autre matière bien rigide qui est facile à couper)
- Des ciseaux (un cutter peu être aussi utile)
- Une mètre
- Un stylo
- La cuve (!)

La première étape est de mesurer le diamètre interne de la cuve avec le mètre.

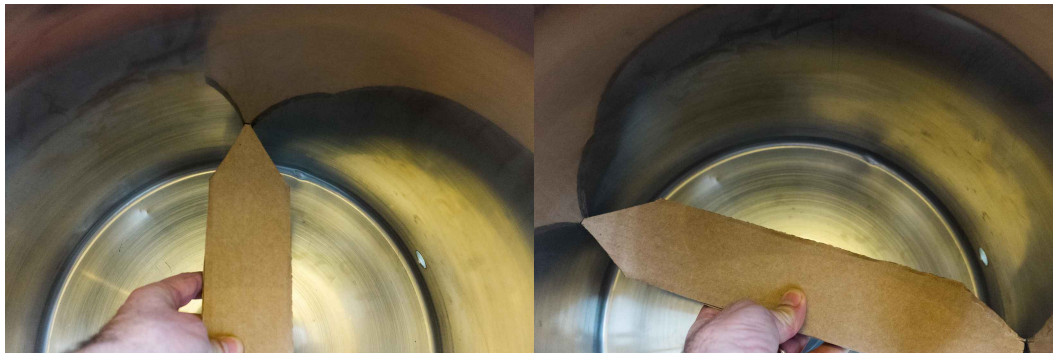


Mesurez la cuve approximativement à la hauteur où le fond va être positionné en gardant le mètre horizontal. Vous n'allez pas arriver forcément à une mesure très fiable, mais cette mesure est utilisée pour la prochaine étape.

Maintenant prenez la barrette en carton et coupez la pour avoir une longueur légèrement plus importante que la mesure vous venez de faire avec le mètre. Coupez des chanfreins sur les bouts afin d'avoir seulement quelques millimètres plat au centre.



Maintenant essayez de positionner la barrette dans la cuve. Découpez le bout de la barrette si nécessaire pour avoir une longueur qui correspond. Le but est que la barrette ait exactement le même diamètre que la cuve quand elle est positionnée horizontalement à la hauteur où fond sera positionné. Il faut quelquefois découper une nouvelle barrette si la barrette est devenu trop courte.



Tournez la barrette autour de la cuve tout en la gardant horizontale afin de vérifier si la cuve est ovale ou pas. Mesurez la barrette (en prenant soin de ne pas déformer le carton). Si la barrette est en léger contact avec les parois de la cuve enlevez 1mm de cette mesure pour avoir le diamètre de votre fond.

Le but bien sûr est de finir avec un fond qui a très peu de jeu avec la cuve.



Merci aussi de confirmer la hauteur des pieds que vous voulez (10mm, 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm, 70mm ou 80mm).

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions, des remarques, des astuces pour améliorer la façon de mesurer la cuve ou d'autres façons de le faire.  
Bon brassage

[hugh@canardrouge.com](mailto:hugh@canardrouge.com)



[www.microbrassage.com](http://www.microbrassage.com)

**Guide pour mesurer un fond filtrant 1,0**